

多参数水质分析仪—分光光度计/比色计系列产品及试剂

DR 2800 便携式分光光度计

DR 2800型便携式分光光度计,是哈希公司最新推出的便携式分光光度计产品,既可用于实验室测试,又可用于生产现场和野外水质测试。DR 2800型便携式分光光度计具有优良的光学稳定性。其独特的条形码识别功能,无需测定试剂空白便能获取实验结果,大大简化了实验操作过程,使测试方法更加简便、快捷。

DR 2800型便携式分光光度计内置有240多种测试方法的应用程序(可测量参数请参考样本中16页表7《哈希分光光度计及比色计测量参数列表》),该仪器可广泛应用于工业、市政、环保、教育等领域的水质监测。其特点为:



- 准双光束分光光度计
- 直读式—直接读浓度值
- 触摸屏式的全中文操作菜单
- 内置240多个水质测试方法的应用程序,也可创建多达50个用户自定义程序
- 可自动识别标有条形码的哈希预制试剂,自动测定不同位置的10个数值,去除异常值,然后取平均值,且10秒内即可显示最终的平均值结果
- 独特的流通池功能,实现超低量程分析
- 具有两种供电模式:(1)锂电池供电;(2)交流电供电:通用型的电源适配器,适用于不同的电源插座
- 便捷式设计:(1)在野外使用,电源由电池提供;(2)坚固的手提箱既可存放仪器,又可安全运输,且携带方便
- 仪器软件可随时更新
- 具有数据存储功能,可存储500组数据及50个用户自定义程序
- USB接口便于使用U盘进行应用程序的更新及实验数据下载
- 可直接连接打印机,并打印实验结果
- 具有密码保护功能以及定时器功能

DR 2800型便携式分光光度计具有数据存储功能,可存储500个实验数据点,数据点包括日期、时间、测试结果、样品名称、实验员代号等信息。数据可以通过USB接口,连接数据线,直接下载至计算机,便于数据的存储与管理。

技术指标:

波长范围:	340~900 nm
带宽:	5nm
波长选择:	根据方法自动选择波长
波长校准:	自动校准
读数模式:	透过率(%) 吸光度, 浓度
界面:	USB1.1
数据存储:	500组数据
用户程序:	50个
电源:	(1) 交流供电: 100-240V, 47-63 Hz (2) 电池供电: 可充电的锂电池
重量:	4.06kg (不带电池) / 4.38kg (带电池)
操作环境:	10~40°C (32~104°F); 90%相对湿度, 无冷凝现象

订购指南:

货号	描述
DR2800-01B1	DR2800 分光光度计主机, A、B、C型比色池适配器, 保护罩, 遮光罩, 1英寸方形比色池(10mL), 通用型电源适配器(配有转换插头), 手册等, 还配有可充电的锂电池。

订购指南续:

货号	描述
LPV422.99.00002	DR2800 分光光度计主机, A、B、C型比色池适配器, 保护罩, 遮光罩, 1英寸方形比色池(10mL), 通用型电源适配器(配有转换插头), 手册等

选购附件:

货号	描述
59404-00	流通池组件
LZV551	可充电的锂电池
27639-00	DR/Check 吸光度检查组件
24954-02	1英寸方形玻璃比色池, 10mL, 2个/套
59405-06	1英寸圆形塑料比色池, 6个/套
21228-00	1英寸圆形玻璃比色池, 10mL
20951-00	1厘米方形玻璃比色池, 2个/套
26292-50	5厘米矩形比色池
29601-00	Citizen PD-24打印机
58360-00	Citizen PD-24打印机的打印纸, 5/pk
LZY274	DataTrans 数据传输软件
LZV537	经认证的滤光片组件(用于检测吸光度准度, 杂散光和波长准度)

